

学 術 研 究 発 表 集 録

(2001. 1. 1~12. 31)

誌 上

自 然 科 学

- | | | |
|--|---|---|
| Production of fermented sausages using lactic acid bacteria and lactose fermenting yeast isolated from kumiss in inner Mongolia, China | S. Ishii
K. Samejima | 47 th ICoMST Proceeding 2
2001. 8, 8-9 |
| Effect of different methods for determining the number of transferable embryos on genetic gain and inbreeding coefficient in a Japanese Holstein MOET breeding | Y. Terawaki
Y. Asada | AJAS
2001. 5, 14 : 597-602 |
| Comparison of capturing tabanid flies (Diptera: Tabanidae) by five different color traps in the fields | H. Sasaki | Appl. Entomol. Zool.,
2001. 12, 36 (4) : 515-519 |
| The Rabbit that Time Forgot. | M. A. Brazil | BBC Wildlife
2001, 19 (2) : 22-28 |
| Two starch-branching enzyme isoforms occur in different fractions of developing seeds of kidney bean | S. Hamada
K. Nozaki
H. Ito
Y. Yoshimoto
H. Yoshida
S. Hiraga
S. Onodera
M. Honma
Y. Takeda
H. Matsui | Biochem. J.,
2001. 9, 359 : 23-34 |
| A cause of male sterility in polyploid silkworms | H. Iwamoto
N. Yamashiki | Dev. Growth, Differ.,
2001. 7, 43 (Suppl.) : S 122 |
| The influence of Compression Velocity on Strength and Structure for Gallan Gels | K. Nakamura
E. Shinoda
M. Tokita | Food. Hydrocoll.,
2001. 5, 15 (3) : 247-252 |
| Current situation on cattle wastes and their efficient use for reducing the risk of environmental pollution from dairy farming in Hokkaido, Japan. | T. Matsunaka | Greenhouse Gasses and Animal Agriculture, (Eds. K. Umetsu, et al.)
2001. 11, 187-195 |
| On the Wild Side: The Nansei Shoto. | M. A. Brazil | Insight Japan
2001, 9 (3) : 44-45 |
| On the Wild Side: Urban Jungle. | M. A. Brazil | Insight Japan
2001, 9 (4) : 37 |
| On the Wild Side: Blizzards of Butterflies. | M. A. Brazil | Insight Japan
2001, 10 (1) : 37 |
| Wild Watch column | M. A. Brazil | Japan Times
2001 |
| 「Special feature “Alien Invaders”」
「Special feature “The heat’s on nature in Japan”」 | M. A. Brazil | Japan Times
2001. 9. 30, 12. 9 |
| Estimation of heritability and repeatability for superovulatory responses of Japanese Holstein population | Y. Asada
Y. Terawaki | J. Dairy. Sci.,
2001. 7, 84 (Suppl. 1) : 409 |
| The genetic relationships among milk yield, herd life and productive life in Holstein cows in Hokkaido, Japan | T. Obayashi
Y. Terawaki | J. Dairy. Sci.,
2001. 7, 84 (Suppl. 1) : 410 |

- The relationship between the estous situation of donor cows and genetic gain in Japanese Holstein MOET populations
Y. Terawaki
Y. Asada
J. Dairy. Sci.,
2001. 7, 84(Suppl. 1) : 411
- Economic weight and selection index with variance of milk yield, herd life, and depreciation cost
Y. Matsuoka
Y. Terawaki
J. Dairy. Sci.,
2001. 7, 84(Suppl. 1) : 412
- Effects of maturing stages on chemical composition for feed and in vitro dry matter digestibility of triticales
S.-G. Yum
K. Ataku
J. Korean Soc Grassl Sci.,
2000. 9, 20(3) 227-232
- Evaluation of routine rearing work for human-animal interactions in commercial dairy farm
S. Morita
K. Uetake
S. Shimizu
K. Yayou
S. Kume
T. Tanaka
S. Hoshiba
J. Rakuno Gakuen Univ.,
2001. 2, 25(2) : 263-269
- Concentrations of Ammonia, Urea and Nitrate Nitrogen in Urine of Dairy Cattle in the University Herd
M. Okamoto
M. Ishihara
K. Izumi
J. Rakuno Gakuen Univ.,
2001. 10, 26(1) : 45-49
- Factors affecting enucleation rates of bovine and porcine oocytes after removal of cumulus cells by vortexing
E. C. Atabay
M. A. Martinez. Diaz
O. Dochi
Y. Takahashi
J. Reprod. Dev.,
2001. 11, 47 : 365-371
- Feeding Rats with Kumiss Suppresses the Serum Cholesterol and Triglyceride Levels
S. Ishii
K. Samejima
Milk Science
2001. 12, 50(3) : 113-117
- Remarks on flavor-neutrino propagators and oscillation formulas
T. Yabuki
Phys. Rev. D.,
2001. 6, 64 (013011) : 1-13
- Root weight as a principal factor responsible for difference in nitrogen absorption among Orchard-grass (*Dactylis glomerata* L.), Meadow Fescue (*Festuca elatior* L.) and Timothy (*Phleum pratense* L.) during first growing period.
T. Matsunaka
H. Takahashi
Plant. Nutrition-Food security and sustainability of agro-ecosystems., (Eds, Horst et al.),
2001. 7, 592-593
- Adaptation of models for embryo production to Holstein population in Japan.
Y. Terawaki
Y. Matsuoka
Y. Asada
Proceedings:9 th Congress of the AAAP and 23rd Biennial Conference of the ASAP. AJAS.
2000. 7, 13 : (Suppl), A : 70
- Prediction of genetic progress using embryo production models developed for the Japanese MOET Holstein population.
Y. Terawaki
T. Obayashi
Y. Asada
Proceedings:9 th Congress of the AAAP and 23rd Biennial Conference of the ASAP. AJAS.
2000. 7, 13 : (Suppl), A : 71
- Relationship between number of embryos and weight on coancestry coefficient in a MOET population of Holstein Cattle
Y. Terawaki
Y. Asada
Proceedings:9 th Congress of the AAAP and 23rd Biennial Conference of the ASAP. AJAS.
2000. 7, 13 : (Suppl), A : 72
- The potential factors causing responsiveness of dairy cows to humans in free stall barns.
S. Watanabe
K. Uetake
S. Morita
S. Hoshiba
T. Tanaka
Proceedings of 35 th Int. Congress Int. Soc. Appl. Ethol.,
2001. 8, 159

- Developmental change in activities of dairy heifer calves to humans.
K. Uetake
S. Morita
Y. Kobayashi
S. Hoshiba
T. Tanaka
Proceedings of 35th Int. Congress Int. Soc. Appl. Ethol.,
2001. 8, 164
- The effect of cellulase on cell wall structure and the rumen digestion of timothy silage
A. Aniwaru
T. Ishida
T. Watanabe
K. Tomiyama
H. Terui
K. Ataku
L. E. Chase
Proceedings of the XIX International Grassland congress,
2001. 2, 781-782
- The effect of cellulase on cell wall structure and the rumen digestion of alfalfa silage.
T. Ishida
A. Aniwaru
K. Tomiyama
T. Watanabe
H. Terui
E. No
K. Ataku
Proceedings of the XIX International Grassland congress,
2001. 2, 781
- Supernatant protein factor, which stimulates the conversion of squalene to lanosterol, is a cytosolic squalene transfer protein and enhances cholesterol biosynthesis.
N. Shibata
M. Arita
Y. Misaki
N. Dohmae
K. Takio
T. Ono
K. Inoue
H. Arai
Proc. Natl. Acad. Sci.,
2001, 2244-2249
- Fracture Morphology of Gallan Gels
K. Nakamura
M. Tokita
Trans. Mater. Res. Society Japan.,
2001. 11, 26 (2) : 671-675
- Clock of the nebenkern formation proceeds independently of that of meiotic division in the silkworm spermatocytes.
N. Kawamura
N. Yamashiki
K. Sahara
Zool. Sci.,
2001. 12, 18 (Suppl.) : 84
- FERTILIZATION, SYNGAMY AND EARLY EMBRYONIC DEVELOPMENT IN THE CRICKET, *Gryllus bimaculatus* (De Geer)
M. Sato
H. Tanaka
Zool. Sci.,
2001. 12, 18 (Suppl.) : 85
- Significance of peristaltic squeezing of sperm bundles in the silkworm, *Bombyxmori*. elimination of irregular eupyrene sperm nuclei of the triploid.
N. Kawamura
N. Yamashiki
K. Sahara
Zygote.,
2001. 4, 9 : 159-166
- Expression of FSH recetor and aromatase in granulosa cells of bovine fetal follicles.
Y. Tanaka
K. Nakada
V. C. Zule
M. Moriyoshi
Y. Sawamukai
4th International Conference on Farm Animal Endocrinology. Biotechnology, Agronomy Society and Enviroment 5 Special issue,
2001. 10, 42 : 18
- Characterization of peripheral IGF-1 in dairy cows spontaneously developing ovarian cysts postpartum.
V. C. Zule
Y. Sawamukai
T. Nakao
K. Nakada
Y. Tanaka
M. Moriyoshi
4th International Conference on Farm Animal Endocrinology. Biotechnology, Agronomy Society and Enviroment 5 Special issue,
2001. 10, 39 : 13
- Development of estradiol positive feedback on LH secretion in prepubertal heifers.
K. Nakada
Y. Tanaka
M. Moriyoshi
Y. Sawamukai
4th International Conference on Farm Animal Endocrinology. Biotechnology, Agronomy Society and Enviroment 5 Special issue,
2001. 10, 86 : 100

Tublar aggregates observed in spindle muscle fiber of horse lumbrical muscle.	W. Klomkleaw Y. Kasashima A. Kobayashi G. Fuller M. Morimoto T. Nakade M. Muto T. Oba L. Hamirin M. Yamaguchi	Acta. Neuropathol., 2001, 5, 101 : 509-517
Ca ²⁺ Signaling in Porcine Duodenal Glands by Muscarinic Receptor Activation.	H. Teraoka Y. Maruyama K. Takehana T. Iwanaga T. Hiraga S. Fujita T. Ohta	Am. J. Physiol., 2001, 280 : G 729-G 737
Serum lipid peroxide and α -tocopheral concentrations and superoxide dismutase activity in captive bottle-nosed dolphins.	M. Kasamatsu M. Tsunokawa M. Taki H. Higuchi H. Nagahata	Am. J. Vet. Res., 2001, 12, 62(12) : 1952-1956
Characteristics of Dorsal Lingual Papillae of the Bactrian Camel (<i>Camelus bactrianus</i>).	Eerdunchaolu K. Takehana E. Yamamoto A. Kobayashi G. Gao Baiyin H. Ueda P. Tangkawattana	Anat. Hist. Emb., 2001, 30 : 1-5
Mucosal disease induced in cattle persistently infected with bovine viral diarrhea virus by antigenically different cytopathic virus	H. Sentsui T. Nisimori R. Kirisawa A. Morooka	Arch. Virol., 2001, 146 : 993-1006
Relationship between Body Condition Score and Ultrasonographic Measurement of Subcutaneous Fat in dairy Cows	V. C. Zulu T. Nakao M. Moriyoshi K. Nakada Y. Sawamukai Y. Tanaka W. C. Zhang	Asian-Aust. J. Anim. Sci., 2001, 6, 14 (6) : 816-820
High expression of 92 kDa type IV collagenase (matrix metalloproteinase 9) in canine mammary adenocarcinoma	H. Yokota T. Kumata S. Taketaba T. Kobayashi H. Moue H. Taniyama K. Hirayama Y. Kagawa N. Itoh O. Fujita T. Nakade and A. Yuasa	Biochim. Biophys. Acta., 2001, 12, 1568 : 7-12
Parasitic nematodes and acanthocephalan obtained from wild murids and dipodids captured in Xinjiang-Uygur, China.	M. Asakawa K. Hagiwara L. F. Liao W. Jiang S. S. Yan J. J. Chai Y. Oku M. Ito	Biogeography., 2001, 3 : 1-11

- Collection record of small mammals in Xinjiang-Uygur, 1998 and 1999 with brief review of its mammalian fauna.
M. Asakawa
K. Hagiwara
L. F. Liao
W. Jiang
S. S. Yan
J. J. Chai
Y. Oku
K. Kobayasi
M. Ito
Biogeography.,
2001, 3 : 13-31
- Analysis of cell-mediated cytotoxicity of CD 18-deficient bovine neutrophils.
H. Nagahata
H. Higuchi
M. Kasamatsu
Comp. Haematol. Int.,
2000, 10 : 102-104
- Molecular cloning of bovine (*Bos taurus*) cDNA encoding a 94-kDa glucose-regulated protein and developmental changes in its mRNA and protein content in the mammary gland.
A. Watanabe
I. Uchida
K. Nakata
Y. Fujimoto
S. Oikawa
Compara. Biochem. Physiol.,
2001, 11, 130 : 547-557
- Development of serotonergic neurons in zebrafish embryo: implications for signaling pathways for serotonergic formation.
H. Teraoka
M. Concha
M. Takeuchi
W. Dong
R. Yokoyama
T. Hiraga
N. Ueno
N. Holder
S. W. Wilson
Dev. Growth Differ.,
2001, 7, 43 : S 9
- Bisphenol A glucuronide, a major metabolite in rat bile after liver perfusion
H. INoue
H. Yokota
T. Makino
A. Yuasa
S. kato
Drug. Metab. Dispos.,
2001, 29 (8) : 1084-1087
- Bartonella spp. isolated from wild and demestic ruminants in north America
C. C. Chang
B. B. Chonel
R. W. kasten
R. Heller
K. M. Kocan
H. Ueno
K. Yamamoto
V. C. Bleich
B. M. Pierce
B. J. Gonzales
P. K. Swift
W. M. Boyce
S. S. Jang
H. J. Boulouis
Y. Piemont
Emerging. Infect. Dis.,
2000, 6, 6 (3) : 306-311
- Immunohistochemical study of the endocrine cells in the gastrointestinal tract of the camel (*Camelus Bactrianus*)
Eerdunchaolu
K. Takehana
A. Kobayshi
J. Yamada
H. Ueda
Baiyin
G. Cao
M. Abe
Eur. J. Morphol.,
2001, 39 : 57-63
- 5-HT₇, and β_2 -adrenoceptor share in the inhibition of porcine uterine contractility in a smooth muscle layer-dependent manner
T. Kitazawa
K. Nakagoshi
H. Teraoka
T. Taneike
Eur. J. Pharmacol.,
2001, 12, 433 (2-3) : 187-197
- ESR detetion of intraphagosomal superoxide in polymorphonuclear leukocytes using DÉPMPO.
O. Inanami
T. Yamamori
T. Takahashi
H. Nagahata
M. Kuwabara
Free Rad. Res.,
2001, 34 : 81-92

- FMLP-induced formation of F-actin in HL 60 cells is dependent on P13-K but not on intracellular Ca^{2+} , PKC, ERK or p38 MAPK.
 Y-D. Cui
 O. Inanami
 T. Yamamori
 K. Niwa
 H. Nagahata
 M. Kuwabara
 Inflamm. Res.,
 2000, 49 : 684-691
- Characterization, and CDNA Cloning of Chicken Turpentine-induced Protein, a New Member of the Scavenger Receptor Cysteine-rich (SRCR) Family of Proteins.
 K. Iwasaki
 M. Morimatsu
 S. Inanami
 E. Uchida
 B. Syuto
 M. Kuwabara
 M. Niiyama
 J. Biol. Chem.,
 2001, 276(12) : 9400-9405
- Human Babesiosis in Japan: Isolation of *Babesia microti*-Like Parasites from an Asymptomatic Transfusion Donor and from a Rodent from an Area Where Babesiosis is Endemic.
 Q. Wei
 M. Tsuji
 A. Zamoto
 M. Kohsaki
 T. Matsui
 T. Shiota
 S. R. Telford III
 C. Ishihara.
 J. Clin. Microbiol.,
 2001, 39 : 2178-2183
- Human Babesiosis in Japan: Epizootiologic Survey of Rodent Reservoir and Isolation of New Type of *Babesia microti*-like Parasite.
 M. Tsuji
 Q. Wei
 A. Zamoto
 C. Morita
 S. Arai
 T. Shiota
 M. Fujimagari
 A. Itagaki
 H. Fujita
 C. Ishihara
 J. Clin. Microbiol.,
 2001, 39 : 4316-4322
- Immunohistochemical analysis of equine pulmonary granular cell tumours.
 Y. Kagawa
 K. Hirayama
 M. Tagami
 N. Tsunoda
 T. Yoshino
 T. Matsui
 H. Furuoka
 H. Taniyama
 J. Comp. Pathol.,
 2001, 124 (2-3) : 122-127
- Ehrlichial proliferation and acute hepatocellular necrosis in immunocompetent mice experimentally infected with the HF strain of ehrlichia, closely related to Ehrlichia chaffeensis.
 H. Okada
 T. Tajima
 M. Kawahara
 Y. Rikihisa
 J. Comp. Pathol.,
 2001, 124 (2-3) 165-171
- Prevalence of spotted fever rickettsial antibodies in dogs and rodents in the Philippines
 G. A. Camer
 J. Masangkay
 H. Satoh
 T. Okabayashi
 S. Norizuki
 Y. Motoi
 H. Ueno
 C. Morita
 Jpn. J. Infect. Dis.,
 2000, 8, 53 : 162-163
- Distribution of oxytocin receptors in the porcine myometrium
 T. Kitazawa
 T. Kajiwara
 A. Kiuchi
 T. Taneike
 Jpn. J. Pharmacol.,
 2001, 3, 85(Supple. 1) : 279
- In vitro characterization of prostanoid receptors in the nonpregnant porcine myometrium
 沙衣布扎提・米
 克熱木
 T. Kitazawa
 T. Taneike
 Jpn. J. Pharmacol.,
 2001, 3, 85(Supple. 1) : 282
- New Record of Parasitic Nematodes from Five Species of the Order Anseriformes in Hokkaido, Japan.
 S. Nakamura
 M. Asakawa
 Jpn. J. Zoo Wildl. Med.,
 2001, 6(1) : 27-33

- Measurement of the back fat layer in beagles for estimation of obesity using two-dimensional ultrasonography
T. Morooka
M. Niiyama
E. Uchida
M. Uemura
K. Miyoshi
M. Saito
J. Small Anim. Pract.,
2001, 42 : 56-59
- Pituitary chromophobe carcinoma with a low level of serum gonadotropin and an aspermatogenesis in a dog.
J. Sato
R. Sato
M. Kinai
N. Tomizawa
T. Osawa
K. Nakada
M. Goryo
Y. Naito
A. Yano
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 2, 63 (2) : 183-185
- Decreased concentration of serum apolipoprotein C-III in cows with fatty liver, ketosis, left displacement of the abomasum, milk fever and retained placenta.
M. Yamamoto
H. Nakagawa-
Ueta
N. Katoh
S. Oikawa
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 3, 63 : 227-231
- Electron microscopic cytochemical studies of anionic sites in the rat spleen
H. Ueda
K. Takehana
Eerdunchaolu
K. Iwasa
O. Fujimori
S. Shimada
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 3, 63 : 287-291
- The Effects of Vagotomy on the Abomasum in Calves: Radiography and Protein Gene Product 9.5 Immunohistochemistry
R. H. Soehartono
H. Yamada
N. Yamagishi
N. Kitamura
K. Taguchi
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 6, 63 (6) : 671-674
- Acute Phase Response in Naturally, Occurring Coliform Mastitis
H. Ohtsuka
K. Kudo
K. Mori
F. Nagai
A. Hatsugaya
M. Tajima
K. Tamura
F. Hoshi
M. Koiwa
S. Kawamura
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 6, 63 (6) : 675-678
- Higher sensitivity in induction of apoptosis in fibroblast cell lines derived from LEC strain rats to ultraviolet B radiation.
M. Hayashi
T. Hamasu
M. Tsurukama
D. Endoh
T. Okui
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 7, 63 (7) : 709-713
- Inflammatory cytokines and antigen-responsive mononuclear cells in peripheral blood of cattle infected with *Salmonella* Takoradi
S. Konnai
H. Ohtsuka
T. Sakamoto
Y. Nakaoka
Y. Kiku
S. Fukuda
M. Koiwa
J. Takahashi
H. Taniyama
Y. Yokomizo
H. Okada
T. Yoshino
J. Vet. Med. Sci.,
2001, 8, 63 (8) : 859-865

- | | | |
|---|---|--|
| Effect of interleukin-1 receptor antagonisit on con-canavalin A response of peripheral blood mononuclear cells from newborn calves. | H. Yamanaka
Y. Katagiri
M. Domi
K. Hagiwara
R. Kirisawa
H. Iwai | J. Vet. Med. Sci.,
2001, 8, 63(8) : 933-935 |
| Interferon- γ and tumor necrosis factor- α levels in sera and whey of cattle with naturally occurring coliform mastitis. | K. Hisaeda
K. Hagiwara
J. Eguchi
H. Yamanaka
R. Kirisawa
H. Iwai | J. Vet. Med. Sci.,
2001, 9, 63(9) : 1009-1011 |
| Relationship between serum TNF activity and insulin resistance in dairly cows affected with naturally occurring fatty liver. | H. Ohtsuka
M. koiwa
A. Hatsugaya
K. Kudo
F. Hoshi
N. Itoh
H. Yokota
H. Okada
S. Kawamura | J. Vet. Med. Sci.,
2001, 9, 63(9) : 1021-1025 |
| No significant differences were observed in the amounts of DNA strand breaks produced by male and female copper between liver cells of Long-Evans cinnamon (LEC) strain rats. | M. Hayashi
T. kuge
D. Endoh
K. Nakayama
J. Arikawa
A. Takazawa
T. Okui | J. Vet. Med. Sci.,
2001, 10, 63(10) : 1109-1113 |
| Changes of Immunological Response after Experimentally Ozonated Autohemoadministration in Calves | N. Terasaki
A. Ogata
H. Ohtsuka
K. Tamura
F. Hoshi
M. Koiwa
S. Kawamura | J. Vet. Med. Sci.,
2001, 12, 63(12) : 1327-1330 |
| Bartonella hensclae in inflammatory bowel disease | K. Numazaki
S. Chiba
H. Uneno | Lancet.,
2001, 6, 357(16) : 1974-1975 |
| cDNA cloning and expression of a bovine phenol UDP-glucuronosyltransferase, BovUGT1A6 | H. Iwano
N. Yotsumoto
H. Yokota
A. Yuasa | Life. Sci.,
2001, 68 : 2131-2139 |
| Detection of serum antibodies to Bartmella henselae and Coxsella burnetii from Japanese children and pregnant women | K. Numazaki
H. Ueno
K. Yokoo
Y. Muramatsu
S. Chiba
C. Morita | Microbes. Infect.,
2000, 10, 2 : 1431-1434 |
| Seroprevalence of antibodies against spotted fever group rickettsia among dogs and humans in Okinawa, Japan | H. Satoh
A. Tsuneki
H. Inokuma
N. Kumazawa
Y. Tahana
T. Kiyuuna
T. Okabayashi
Y. Muramatsu
H. Ueno
C. Morita | Microbiol. Immunol.,
2001, 1, 45(1) : 85-87 |

- First detection of Ehrlichia platys in dogs and ticks in Okinawa, Japan
Y. Motoi
H. Satoh
H. Inokuma
T. Kiyuuna
Y. Muramatsu
H. Ueno
C. Morita
Microbio. Immunol.,
2001, 1, 45 (1) 89-91
- Heat shock resistance in experimental Cryptorehid testis of Mice
Y. Kon
D. Endoh
Mol. Reprod. Dev.,
2001, 1, 58 : 216-222
- Inhibitory effects of endogenous dopaminergic neurotoxin, norsalsolinol on dopamin secretion in PC 12 rat pheochromocytoma cells.
Y. Maruyama
H. Teraoka
H. Iwata
A. Kazusaka
S. Fujita
Neurochem. Int.,
2001, 6, 38 : 567-572
- Potential of motilininduced contraction by NO synthase inhibition in the isolated chicken gastrointestinal tract
T. Kitazawa
C. Onodera
T. Taneike
Neurogastroenterol. Mot.,
2002, 2, 14 (1) : 1-11
- 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-*p*-dioxin induces apoptosis in the dorsal midbrain of zebrafish embryos by activation of arylhydrocarbon receptor.
W. Dong
H. Teraoka
S. Kondo
T. Hiraga
Neurosci. Lett.,
2001, 5, 303 : 169-172
- Infected dog and cat bites
K. Numazaki
S. Chiba
H. Ueno
New Engl. J. Med.,
1999, 6, 340 (23) : 1842
- Muscle layer-and region-dependent distributions of oxytocin receptors in the porcine myometrium
K. Kitazawa
T. Kajiwar
A. Kiuchi
H. Hatakeyama
T. Taneike
Peptides.,
2001, 6, 22 : 963-974
- Detection of lymphocytic choriomeningitis Virus (LCMV) in Philippine Wild Mouse (*Mus musculus castaneus*) from Benguet and Northern Samar Provinces, Philippines.
G. A. Camer
J. S. Masangkay
C. Morita
Philipp. J. Vet. Med.,
2001, 10, 38 : 24-27
- Parasitic nematodes of pet tortoises in Japan: clinical and ecological view points.
M. Asakawa
Y. Suzuki
Y. Kimoto
M. T. Fox
Proceedings of Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians 8th Annual Conference: Joint Conference with the American Association of Zoo Veterinarians.
2001, 9, 139-143
- Hypertonic treatment inhibits Radiationinduced nuclear translocation of the Ku proteins G 22 pl (Ku 70) and Xrcc 5 (Ku 80) in rat fibroblasts.
D. Endoh
T. Okui
Y. Kon
M. Hayashi
Radiat. Res.,
2001, 155 (3) : 320-327
- Apperance and number of follicles and change in the concentration of serum FSH in female bovine fetuses.
Y. Tanaka
K. Nakada
M. Moriyoshi
Y. Sawamukai
Reproduction.,
2001, 6, 121 : 778-782
- Effect of nitric oxide donor and nitric oxide synthase inhibitor on ruminal contractions in conscious sheep
T. Onaga
H. Okada
S. Hagiwara
C. Nagashima
H. Inoue
W. Korczynski
S. Kato
Res. Vet. Sci.,
2001, 6, 71 (3) : 189-195
- TCDD induced apoptosis in central nervous system of zebrafish embryo.
W. Dong
T. Hiraga
H. Teraoka
Teratology.,
2001, 4, 63 : 21 A

- | | | |
|---|--|---|
| TCDD-induced apoptosis in central nervous system of zebrafish embryo. | H. Teraoka
W. Dong
S. Tsukiyama
K. Yamazaki
S. Kondo
T. Hiraga | Toxicol. Sci.,
2001, 3, 60 : 440 |
| 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo- <i>p</i> -dioxin toxicity in zebrafish embryos: Altered regional blood flow and impaired lower jaw development | H. Teraoka
W. Dong
S. Ogawa
S. Tsukiyama
Y. Okuhara
M. Niiyama
N. Ueno
R. E. Peterson
T. Hiraga | Toxicol. Sci.,
2002, 2, 65(2) : 192-199 |
| Canine aggression toward the owner in Japan | Y. Uchida
M. Mizukoshi
N. Ogata | Universities Federation for
Animal Welfare
2001, 8, 162-164 |
| Distribution of new methylene blue injected into the dorsolumbar epidural space in cows | K. Taguchi | Vet. Anaeth.& Analg.,
2001, 6, 28 : 140-145 |
| Oral administration of IL-1 β enhanced the proliferation of lymphocytes and the O ₂ ⁻ production of neutrophil in newborn calf. | K. Hagiwara
H. Yamanaka
H. Higuchi
H. Nagahata
R. Kirisawa
H. Iwai | Vet. Immunol. Immunopathol.,
2001, 10, 81(1) : 59-69 |
| Seroprevalence of Borna disease virus in domestic animals in Xinjiang, China | K. Hagiwara
M. Asakawa
L. F. Liao
W. Jiang
S. S. Yan
J. J. Chai
Y. Oku
K. Ikuta
M. Ito | Vet. Microbiol.,
2001, 80 : 383-389 |
| Estimation of lacrimal level and testing methods on normal beagles | A. Saito
T. Kotani | Vet. Ophthalmol.,
2001, 4, 4 : 7-11 |
| The Effect of Third Eyelid Gland removal on the Ocular Surface of Dogs | A. Saito
Y. Izumisawa
K. Yamashita
T. Kotani | Vet. Ophthalmol.,
2001, 4, 4 : 13-18 |
| Immunohistochemical evaluation of a malignant Pheochromocytoma in a wolfdog. | T. Sako
N. Kitamura
Y. Kagawa
K. Hirayama
M. Morita
T. Kurosawa
T. Yoshino
H. Taniyama | Vet. Pathol.,
2001, 4, 38 : 447-450 |
| Imunohistochemical detection of apolipoprotein B-100 and immunogloblins (IgA, IgM, IgG) in the splenic arteries of aging dogs | T. Sako
E. Uchida
Y. Kagawa
K. Hirayama
T. Takahashi
T. Nakade
M. Niiyama
Y. Izumisawa
H. Taniyama | Vet. Pathol.,
2001, 7, 38 : 407-413 |

- Immunohistochemical detection of inhibin- α ,- β B,- β A Chains and 3 β -hydroxysteroid dehydrogenase in canine testicular tumors and normal testes
H. Taniyama
K. Hirayama
K. Nakada
K. Numagami
N. Yaosaka
Y. Kagawa
Y. Izumisawa
T. Nakade
Y. Tanaka
G. Watanabe
K. Taya
Vet. Pathol.,
2001, 11, 38 : 661-666
- Relationship between serum biotin concentration and moisture content of the sole horn in cows with clinical laminitis or sound hooves.
H. Higuchi
H. Nagahata
Vet. Rec.,
2001, 2, 148 : 209-210
- Equine Born disease in Japan
H. Taniyama
M. Okamoto
K. Hirayama
K. Hagiwara
R. Kirisawa
W. Kamitani
N. Tsunoda
K. Ikuta
Vet. Rec.,
2001, 148 : 480-482
- Concentration of IL-6 in serum and whey from healthy and mastitic cows.
K. Hagiwara
H. Yamanaka
K. Hisaeda
S. Taharaguchi
R. Kirisawa
H. Iwai
Vet. Res. Commun.,
2001, 1, 25 : 99-108
- 平成 12 年度新世紀対応酪農基本構想等検討業務報告書
森 田 茂
北海道地域農業研究所
2001, 3, 57-63
- ペントース関連物質および糖アルコールの栄養特異性
福 森 保 則
小野寺 秀 一
塩 見 徳 夫
J. Appl. Glycosci.,
2001, 5, 48 (2) : 205-213
- ラット小腸 α -glucosidase の活性解離基の同定
岡 田 秀 紀
小野寺 秀 一
塩 見 徳 夫
J. Rakuno Gakuen Univ.,
2001, 10, 26 (1) : 31-38
- 胚移植の受胎率を考える
堂 地 修
LIAJ. News
2001, 7, 1-8
- ホイップクリームの性状に関する研究：第 3 報 ホイップクリームの構造とその安定性
山 口 和 美
石 下 真 人
鮫 島 邦 彦
Milk Science
2001, 2, 50 (2) : 55-59
- 食肉の加工特性の多様性：蓄種の異なるミオシンの加熱ゲル形成能
前 田 尚 之
石 下 真 人
鮫 島 邦 彦
New Food Industry
2001, 2, 43 (2) : 20-24
- 北海道酪農における「ふん尿問題」の本質
松 中 照 夫
ぐら一す
2001, 9, 46 (2) : 1-8
- 高齢者の機能回復訓練への小型犬の活用
新 山 雅 美
森 田 善 茂
杉 山 朗 二
内 田 英
高齢者問題研究
2001, 3, 17 : 213-221
- 大規模は育システム（哺乳ロボット）調査報告・参考資料集第 2 集
干 場 信 司
自動は育システム定着化平成
12 年度報告書, 畜産技術協会
2001, 3, 19-22, 34-36
- 大規模は育システム（哺乳ロボット）調査報告・参考資料集第 2 集
森 田 茂
自動は育システム定着化平成
12 年度報告書, 畜産技術協会
2001, 3, 39-40, 42

主な分析技術 電子顕微鏡法	山 本 克 博	食肉の科学 2001, 11, 42 : 144-148
ライコムギ、コムギ、ライムギにおける秋播性程度と 初冬の耐凍性との関係	義 平 大 樹 米 田 大 樹	第 212 回日本作物学会報別号 2 2001, 10, 33-34
酪農用風力／太陽光ハイブリッド発電システム	川 上 克 己 関 和 市	第 23 回風力エネルギー利用 シンポジウム講演論文集 2001, 11, 235-238
マイクロ風車の実験的研究ー酪農用風力／太陽光ハイ ブリッド発電システムー	川 上 克 己 関 和 市	太陽／風力エネルギー講演論 文集 2001 2001, 11, 183-186
酪農学園大学インテリジェント牛舎研究施設	岡 本 全 弘	畜産技術 2001, 10, 557 : 19-20
自動搾乳システムを活用したフリーストール牛舎の設 計(1)	森 田 茂 時 田 彦 平 山 正 小 宮 秀 干 場 道 高 瀬 信 博 博 志 志	畜産の研究 2001, 7, 55 (7) : 753-757
自動搾乳システムを活用したフリーストール牛舎の設 計(2)	森 田 茂 時 田 彦 平 山 正 小 宮 秀 干 場 道 高 瀬 信 博 博 志 志	畜産の研究 2001, 8, 55 (8) : 881-884
土壤中の <i>B. thuringiensis</i> 分布と鱗翅目昆虫への感染	菊 田 治 典 高 木 龍 一郎 藤 田 藍 子	東北蚕糸・昆虫利用研究報告 2001, 12, 26 : 7
屋久島における <i>B. thuringiensis</i> の分布と H- Serotype フローラ	高 木 龍 一郎 藤 田 藍 子 菊 田 典	東北蚕糸・昆虫利用研究報告 2001, 12, 26 : 8
<i>B. thuringiensis</i> の産生するエンテロトキシンによる 食品汚染の可能性	買 合 買 提 買 江 布 巴 下 木 美 紗 佐 田 香 月 々 田 治 典 菊 治 典	東北蚕糸・昆虫利用研究報告 2001, 12, 26 : 16
「乾田直播水稻の発芽、苗立に及ぼす生長調節剤 (ALA, TNZ) の効果」 「秋播ライコムギ、コムギ、ライムギとの子実収量差と 群落光合成速度、受光態勢との関係」 「秋播ライコムギの窒素施肥反応ーコムギ、ライムギと の比較ー」	義 平 大 樹	日本育種学会・日本作物学会 北海道談話会報 2001, 2, 31-32, 67-68, 69-70
国際シンポジウム “Robotic Milking” 報告	八 谷 満 森 田 茂 ツェンコバルミアナ 天 羽 弘 喜 田 環 堂 腰 樹 樹 顕	日本家畜管理学会誌 2001, 3, 36 (4) : 157-162
自動搾乳機および自動給餌機を用いた酪農現場におけ る管理作業時間	森 田 茂 斐 澤 樹 杉 田 二 千 場 司 小 宮 士 平 富 介 時 山 彦 植 竹 治	日本家畜管理学会誌 2001, 7, 37 (2) : 75-80
北海道の森林土壌における <i>Bacillus thuringiensis</i> の 分布	菊 田 治 典	日本蚕糸学雑誌 2001, 4, 70 (1) : 1-9

イネ科牧草の1番草における窒素吸収能の草種間差異とその発現要因	松 中 照 夫 高 橋 ひかる	日本草地学会誌 2001, 12, 47: 502-508
ウシの反芻時咀嚼による飼料片の微細化と繊維質発酵との関連	鈴 木 知 之 潘 泉 賢 一 上 田 田 靖 一郎 上 田 中 宏 一 大 久 保 桂 正 彦	日本畜産学会報 2000, 8, 71: J 331-337
ニワトリ砂嚢筋ミオシンの加熱ゲル形成能に及ぼすFeCl ₂ の影響	金 田 辰 保 森 下 潤 一郎 石 島 真 邦 彦 鮫 島 邦 彦	日本畜産学会報 2001, 10, 72 (10): 564-569
重粘土草地の乾燥期における根圏土層と下層土間の水フラックス	中 辻 敏 朗 松 中 曾 照 夫 木 曾 誠 二	日本土壌肥科学雑誌 2001, 2, 72: 18-24
超ニッケル集積植物“タカネグンバイ <i>Thlaspi japonicum</i> ”の化学組成とニッケル化合物の結晶	水 野 直 治 堀 江 健 二 水 野 隆 文 野 坂 志 朗	日本土壌肥科学雑誌 2001, 8, 72 (4): 529-534
播種工による木本植物の導入試験 1. 大型ペーパーポットおよび傾斜度が播种植物の生育, 根系におよぼす影響	小 阪 進 一 胡 畑 玉 暉 大 川 元 章 子 村 山 三 希 一郎	日本緑化工学会誌 2001, 8, 27 (1): 239-242
バイオとITをテーマに有用な情報をインテリジェント牛舎から取り込む	岡 本 全 弘	農家の友 2001, 3, 53 (3): 8-9
21世紀に輝く酪農をめざして	安 宅 一 夫	牧草と園芸 2001, 1, 49 (1): 4-6
家畜の繁殖技術に関する大学新入学生の意識調査結果	細羽見 薫 堂 地 久 修 小 山 一 et al.	北海道牛受精卵移植研究会報 2001, 12, 20: 17-24
超音波断層装置による過剰排卵誘起処置を行なったホルスタイン種経産牛の卵巣の経日的観察	西 寒 水 将 菅 原 紀 堂 地 修 小 山 一 久	北海道牛受精卵移植研究会報 2001, 12, 20: 36-40
胚移植における客観的受胚牛選抜方法の検討	北 村 祥 子 菅 原 紀 将 西 寒 好 政 森 地 晴 堂 山 修 小 久 一	北海道牛受精卵移植研究会報 2001, 12, 20: 42-46
黒毛和種繁殖牛によるリードカナリーグラス待期草地の放牧利用	義 平 大 樹 野 口 久 梅 村 和 弘 小 川 恭 男	北海道草地研究会報 2001, 7, 35: 42
西欧の家畜ふん尿バイオガス処理の実際	岡 本 英 竜	北海道畜産学会報 2001, 3, 43: 25-33
牛初乳の調理特性に関する研究	筒 井 静 子 大 竹 亜 弓	北海道畜産学会報 2001, 3, 43: 75-79
酪農学園大学インテリジェント牛舎の概要	岡 本 全 弘	酪総研 2001, 255: 8

水分含量の異なる乳酸菌添加サイレージを給した育成牛の採食量，採食行動および反芻活動	泉 桜 村 野	井 上	賢 綾 今 英	一 子 日 二	酪農学園大学紀要 2001. 2, 25 (2) : 285-292
希釈して調製した緑汁発酵液添加がアルファルファサイレージの発酵品質におよぼす影響	野 泉 永 小	井 田	英 賢 志 恵	二 一 奈 子	酪農学園大学紀要 2001. 2, 25 (2) : 293-297
ヒアルロン酸濃厚水溶液の粘弾性挙動に及ぼす濃度および分子量の影響	中 青	村 木	邦	男 哲	酪農学園大学紀要 2001. 2, 25 (2) : 299-304
野幌森林公園周辺の緑地と土地利用の動向ーランドサット TM データを活用した野幌森林公園周辺の土地利用動向の分析ー	戸 村 岡 零 金	館 野 部 石 子	吉 紀 隆 雅 正	彦 雄 宏 美 美	酪農学園大学紀要 2001. 2, 25 (2) : 305-310
野幌森林公園地域におけるアライグマの行動圏	池 遠 村	田 藤 野	将 紀	透 史 雄	酪農学園大学紀要 2001. 2, 25 (2) : 311-319
稲妻からの圧力波 II 一折れ曲がりをもつ曲線音波で近似した稲妻からの雷鳴ー	篠	崎	志	朗	酪農学園大学紀要 2001. 2, 25 (2) : 321-341
高齢者施設における小型犬の AAA (動物介在活動) 展示方法	徳 村 森 干 新 新 杉	本 上 田 場 山 山 本	大 陽 信 雅 春 善	官 子 茂 司 美 江 朗	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 23-30
土壌から分離された <i>Bacillus cereus</i> ならびに野菜から分離された <i>Bacillus thuringiensis</i> のエンテロトキシン産生	菊 宮 池	田 路 上	治 陽 吉	典 子 宗	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 39-43
江別市近郊酪農場における草地の状態診断	小 野	阪	進 英	一 二	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 45-49
リノール酸アルブミンがウシ体外受精由来切断分離胚の凍結・融解後の生存性に及ぼす影響	堂 今	地 井		修 敬	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 51-56
自動搾乳システム牛舎への乳牛の導入後日数に伴う自動搾乳機利用および牛舎内施設利用性の変化	森 小 泉 及 干	田 宮 川 場	道 賢 健 信	茂 士 一 司 司	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 57-61
高栄養濃度の混合飼料 (TMR) 給与が低泌乳初産牛の採食量、産乳成績およびルーメン内発酵様相に及ぼす影響	泉 吉 田 野	原 代	賢 慶 ゆ 英	一 子 子 二	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 63-70
搾乳の乳器形状における搾乳ロボットの適合性について	小 森 泉 及 川	宮 田 川 上	道 賢 健 克	士 茂 一 司 己	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 71-78
乳牛の乳器形状における搾乳ロボット適合性について	小 森 泉 及 川	宮 田 川 上	道 賢 健 克	士 茂 一 司 己	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 71-78

ユーザの利用し易い情報提供システム	寺 脇 良 悟	酪農学園大学ハイテクリサーチセンター事業『酪農場における物質と情報の循環』公開シンポジウム講演要旨集 2001. 10, 17-19
ウシの分娩予告装置の実用化に関する検討	堂 地 修	酪農学園大学ハイテクリサーチセンター事業「酪農場における物質と情報の循環」公開シンポジウム講演要旨集 2001. 10, 20-21
酪農学園大学インテリジェント牛舎における飼養管理	泉 賢 一	酪農学園大学ハイテクリサーチセンター事業「酪農場における物質と情報の循環」公開シンポジウム講演要旨集 2001. 10, 24-25
近代化が進む新疆ウイグルの酪農（世界の窓）	堂 地 修	酪総研 2002. 1, 12
酪農学園大学インテリジェント牛舎完成	岡 本 全 弘	酪農ジャーナル 2001. 1, 54(1)：4-7
土壌肥沃度を維持してきた輪作	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 1, 54(1)：74-75
土壌条件で変化する堆きゅう肥の効果	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 2, 54(2)：60-61
草地表面に施与される堆きゅう肥の効果	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 3, 54(3)：62-63
化学肥料で土が死ぬのか	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 4, 54(4)：62-63
水で覆われた土壌の利点	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 5, 54(5)：64-65
不利・不都合にさらされる畑土壌	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 6, 54(6)：60-61
ホルスタインに望むもの —酪農家のアンケート調査—	日下部 徳 大悟 寺 脇 良 悟	酪農ジャーナル 2001. 7, 54(7)：30-33
有機物と養分が表層に蓄積する土壌	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 7, 54(7)：60-61
表面から管理される草地土壌	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 8, 54(8)：58-59
世界のゴミ捨て場になる日本の土壌	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 9, 54(9)：60-61
酪農学園の使命とロマン	安 宅 一 夫	酪農ジャーナル 2001. 10, 54(10)：20-22
酪農場の土壌を巡る窒素循環	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 10, 54(10)：62-63
養分の流出による環境汚染	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 11, 54(11)：60-61
重金属によって汚染される土壌	松 中 照 夫	酪農ジャーナル 2001. 12, 54(12)：58-59
ペットの目の病気	小 谷 忠 生	Eye Bank Journal 2000, 4(3)：18-20
見る診る眼疾患 10 犬の眼底像(4) 犬の進行性網膜萎縮症 2	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 1, 147：4-5

見る診る眼疾患 11 犬の眼底像(5) 犬の進行性網膜異形成	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 2, 148 : 4-5
見る診る眼疾患 14 犬の眼底像(8) 犬の網膜剥離(2)	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 5, 151 : 4-5
見る診る眼疾患 15 犬の眼底像(9) 犬の網膜剥離(3)	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 6, 152 : 4-5
見る診る眼疾患 16 犬の眼底像(8) 乳頭の異常(1)	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 7, 153 : 4-5
見る診る眼疾患 17 犬の眼底像(8) 乳頭の異常(2)	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 8, 154 : 4-5
見る診る眼疾患 18 犬の白内障(1) 先天性白内障	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 9, 155 : 4-5
見る診る眼疾患 19 犬の白内障(2) 若年性白内障(1) アメリカン・コッカ ー・スパニエル	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 10, 156 : 4-7
見る診る眼疾患 20 犬の白内障(3) 若年性白内障(2) シベリアン・ハス キー	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 11, 158 : 4-7
見る診る眼疾患 20 犬の白内障(4) 若年性白内障(3) ミニチュア・シュナ ウザ	小 谷 忠 生	PROVET 2000. 12, 159 : 4-7
見る診る眼疾患 犬の白内障(5) 2. 外傷性白内障	小 谷 忠 生	PROVET 2001. 1, 160 : 4-5
見る診る眼疾患 犬の白内障(6) 3. 糖尿病性白内障	小 谷 忠 生	PROVET 2001. 2, 161 : 4-5
見る診る眼疾患 犬の白内障(7) 4. 老齢性白内障	小 谷 忠 生	PROVET 2001. 3, 162 : 4-5
見る診る眼疾患 犬の硝子体疾患(1) 1. 星状硝子体症	小 谷 忠 生	PROVET 2001. 4, 163 : 18-19
見る診る眼疾患 犬の硝子体疾患(2) 2. 硝子体の出血	小 谷 忠 生	PROVET 2001. 6, 165 : 4-15
DNA 依存性プロテインキナーゼと細胞の放射線感受 性との関係	遠 藤 大 二	RADIOISOTOPES 2001. 5, 50 : 261
診断技術向上のためにスリットランプを使いこなす	小 谷 忠 生	Sankyo Veterinary Report 2000, 24 : 5-9
犬の白内障に対する眼内レンズの応用	小 谷 忠 生	Sankyo Veterinary Report 2000, 25 : 5-8
犬の水頭症と側脳室拡張は関連があるか？	宇 塚 雄 次 紀 井 幸 恵 中 出 哲 也	Small Animal Medicine 2001. 3, 3 : 71-76
創外固定法の基本的手技と上腕骨・大腿骨への適応	泉 澤 康 晴 瀬 野 貴 弘 山 下 和 人 小 谷 忠 生	SURGEON 2002. 2, 6(1) : 14-20
ロンドン動物園からの留学報告	浅 川 満 彦	Zoo and Wildlife News 2001, 12 : 7-10

北海道宮島沼におけるマレック病感染マガン	中中浅中谷三遠富大小	出島川村山井藤川橋沼	哲崇満弘隆大和	也雅彦茂行行二徹彦操	Zoo and Wildlife News 2001. 12, 13 : 28-29
「生物多様性」を展示するーロンドン動物園における例	浅川満彦				Zoo and Wildlife News 2001, 13 : 30-32
無発情または鈍性発情牛に対する PGF2 α 製剤と PMSG 製剤の混合投与方法による治療効果	井井中	上上田	雅介準健		家畜診療 2001. 3, 48 (3) : 167-172
関節強直と遠位種子骨形成異常を呈したホルスタイン種育成牛 2 例の治療と長期経過	田口清				家畜診療 2001. 7, 48 (7) : 457-462
大腸菌性乳房炎多発牛群における夜間放牧を併用した乳房炎コントロールと経済効果	小紺綿初山佐中腰市永	松野貫谷中野川原橋幡	勝偉公昌隆智	一悟実敦行洋哉広之肇	家畜診療 2001. 10, 48 (10) : 661-666
乳牛の分娩前後における血清 TNF 活性	大小初工星伊川	塚岩谷藤東村	浩政克史清	通照敦典雄登市	家畜診療 2001. 11, 48(11) : 735-740
講座ー乳牛の免疫機能の把握と評価	永幡肇				家畜診療 2001. 12, 48 : 771-778
絶食牛における肝の脂肪化と体重および各種血清成分値との関連	似及佐々鈴木坂黒佐々	内川木田澤藤	厚和美	之伸明桜学隆博	獣医生化学 2001. 10, 37 : 79-85
Representational difference analysis (RDA) 法のヘルペスウイルスゲノムの制限酵素切断解析の応用	遠桐林	藤沢	大力正	二雄信	獣医生化学 2001, 38 (1) : 13-25
特集 大学での臨床教育を考えるー臨床実習の海外体験, その現状と課題ー	竹泉	花澤	一康	成晴	獣医畜産新報 2001. 5, 54 (5) : 390-395
監訳／ダッチメソッドによる牛の護蹄	田口清				獣医畜産新報 2001. 6, 54 (6) : 449-457
英国王立獣医学校およびロンドン動物園による野生動物医学コースの概要と参加者の印象について	A. Sainsbury M. T. Fox 大河浅	平津川	子久理満	子彦	獣医畜産新報 2001. 10, 54 (10) : 801-812
馬における酸素ーハロタン, イソフルランおよびセボフルラン吸入麻酔	山下和人				獣医麻酔外科学雑誌 2001. 1, 32 : 1-8

外科手術により改善がみられた上腕骨離断性軟骨炎(OCD)の大型犬3例	瀬 泉 都 山 小	野 澤 築 下 谷	貴 康 圭 和 忠	弘 晴 子 人 生	獣医麻酔外科学雑誌 2001, 4, 32: 39-44
大型牛群における効率的な繁殖管理と周産期病予防プログラム	小	岩	政	照	畜産新技術実用化対策事業, 自動哺育システム定着化平成 12年度報告書(繁殖管理マ ニュアル), 畜産技術協会 2001, 3, 1-11
初産牛; 経産牛との違い	佐	藤		博	デーリイジャパン 2001, 9, 46 (15): 20-23
酪農に身近な免疫の話(1)	吉	野	知	男	デーリイマン 2001, 51(8): 101
酪農に身近な免疫の話(2)	吉	野	知	男	デーリイマン 2001, 51(9): 89
酪農に身近な免疫の話(3)	吉	野	知	男	デーリイマン 2001, 51(10): 61
続く空胎日数の延長—発情発見率と受胎率低下が経済的損失招く	小	岩	政	照	デーリイマン 2001, 51(11): 70-71
酪農に身近な免疫の話(4)	吉	野	知	男	デーリイマン 2001, 51(11): 81
酪農に身近な免疫の話(5)	吉	野	知	男	デーリイマン 2001, 51(12): 55
子馬の喉嚢鼓脹症の一例	山 山 李 田 大	田 岸 口 島	明 則 仁 茂	夫 夫 炯 清 幸	動物臨床医学 2000, 12, 9(3): 155-158
鶏の血液所見, 身体所見および卵形質に及ぼす品種ならびにケージ飼または平飼の影響	伊 森 柴 寺	東 津 田 井	康 綾 明	登 喜 乃 喜 子	日本家禽学会誌 2001, 5, 38(5): J 8-J 13
鶏全血を用いたルミノール依存性化学発光反応の測定と貪食細胞の機能評価に関する検討	寺 雨 森 市 永	井 宮 津 川 幡	明 正 康	喜 子 枝 喜 舜 肇	日本家禽学会誌 2001, 5, 38(5): J 23-J 27
子牛における長時間作用型アモキシシリンの血中動態ならびにパスツレラ性肺炎に対する治療効果	伊 小 谷 澤 菊 桑	東 岩 川 野 池 野	政 雅 直	登 照 俊 亮 哉 昭	日本獣医師会雑誌 2001, 4, 54: 255-259
犬の全身吸入麻酔の麻酔前投薬—導入薬としてのメドミジン—チオペンタール, メドミジン—ケタミン, メドミジン—プロポフォールの臨床的検討	山 中 戸 佐 都 小 泉 小 W. W. Muir	下 島 田 木 築 池 澤 谷	和 真 博 佳 政 康 忠	人 由 美 子 康 子 紀 晴 生	日本獣医師会雑誌 2001, 4, 54: 282-287

犬の麻酔前投薬としてのミダゾラム－ブトルファノールの効果	山石都小井瀬加泉小 W. Muir	下村築池坂野藤澤谷 W. Muir	和尚佳政光貴澄康忠	人子子紀宏弘江晴生	日本獣医師会雑誌 2001. 6, 54 : 476-482
乳牛の乾乳期における血清総コレステロール値と分娩後の末梢血白血球との関連性	大小佐山高伊星吉川	塚岩藤下田東 野村	浩政洋政知 史知清	通照平秀哉登雄男市	日本獣医師会雑誌 2001, 54 : 761-765
イヌの角膜成熟に関する形態学的, 生化学的解析	石山植竹	井本田花	陽悦弘一	子子美成	日本獣医師会雑誌 2001, 54 : 843-846
定期的削蹄が正常搾乳牛の乳生産に及ぼす影響	田佐大池 R. H. Soehartono	口川谷滝 山 田 明 夫	重昌	清信之孝	日本獣医師会雑誌 2001. 4, 54 (4) : 269-271
ウシにおける脳脊髄液のグルコース, 窒素代謝産物およびミネラル濃度の関係	佐井	藤浦 美	博幸		日本畜産学会報 2001. 10, 72 (10) : J 557-J 563
ブタ子宮筋に存在するプロスタノイド受容体サブタイプの薬理学的解析	沙衣布扎提・米克熱木 山島澤池北種	昂 洋 文 剛 雄 朗			日本平滑筋学会雑誌 2001. 8, 5 (2) : J 69-J 80
鶏品種ならびに平飼いまたはケージ飼いが及ぼす影響－平飼い羽毛スコアが良好に－	伊森 東津 康 喜				鶏の研究 2001. 9, 76 (9) : 20-23
国後島植古丹で採集された野ネズミ類の寄生蠕虫類	坂田金正 俊一・エイ・ネベンスカヤ 近藤 藤川 憲 満 彦				根室市博物館開設準備室紀要 2001, 15 : 115-118
内部寄生虫の予防と対策 牛の内・外部寄生虫の生態とその対策	福本 真一郎				農業共済新聞 2001. 7, 2 週号 4
イヌにおけるフェノールレッド綿糸法の有用性に関する検討	斎藤 小 藤谷 陽忠 彦生				比較眼科 2001. 11, 20 : 27-30
ロンドン動物園で, ネズミの線虫に遭遇する	浅川 満 彦				北海道獣医師会雑誌 2001, 45 (10) : 370-371
疾病に罹患した乳牛における肝臓・筋肉のグリコーゲンおよびトリグリセリド量の検討	杉佐及黒	原藤川澤	将 治 博 伸 隆		北海道獣医師会雑誌 2001. 11, 45 (11) : 397-403
高齢者の機能回復訓練への小型犬の活用 (Use of Toy Dogs for Enhancement of Inititative and Rehabilitation of Nursing Home Eelders)	新森杉内	山田山田 善英	雅 美 茂 朗 二		北海道高齢者問題研究会 2001, 17 : 213-221

乳牛の健康と血液との関わり	小 岩 政 照	ホルスタイン 2001. 12, 391 : 4-6
厚岸湖周辺の湿原における野ネズミ類の寄生蠕虫相	浅 川 満 彦	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 1-6
ロンドン動物園 Web of Life における生物多様性の展示方法に関する事例報告	浅 川 満 彦	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 7-21
高齢者施設における小型犬の AAA (動物介在活動) 展示方法	徳村森干 本上田場山山 大陽 信雅 陽 春善 官子茂司 美江朗	酪農学園大学紀要 2001. 10, 26 (1) : 23-30
牛群の潜在的繁殖経済損失の評価と対策	小 岩 政 照	酪農ジャーナル 2001. 2, 54 (2) : 22-24
豊かな酪農生活の創出のために	永 幡 肇	酪農ジャーナル 2001. 6, 54 (6) : 9
乳牛の蹄病予防・蹄の健康管理	田 口 清	酪農ジャーナル 2001. 10, 54 (10) : 12-15
子牛の第四胃鼓脹症	小 岩 政 照 梶伊田 東口 綾乃 乃登清	酪農ジャーナル 2001. 10, 54 (10) : 44-45
症例シリーズ (45) 牛の肥満細胞腫	梶小伊及田谷 原岩東川口山 綾政 弘 乃照登伸清行	酪農ジャーナル 2001. 11, 54 (11) : 44-45
症例シリーズ (46) 成牛の急性腸炎	梶小森伊田 原岩山東口 綾政友 乃照恵登清	酪農ジャーナル 2001. 12, 54 (12) : 44-45
北海道利尻島で有害駆除されたウミネコの内部寄生虫調査	松 本 紀代恵 浅 川 満 彦	利尻研究 2001, 20 : 9-18
移入種タイワンリスの寄生虫調査	浅 川 満 彦	リスとムササビ 2001, 9 : 18-19
乳牛の傍正中切開・第四胃固定術後の第四胃瘻管形成と腹壁ヘルニア	田 梶山小三 口原下岩好 綾和政正 清乃人照一	臨床獣医 2001. 1, 19 (1) : 92-94
黒毛和種子牛の両側性股関節炎	田 小石大 口岩見内 政誠広 清照一敏	臨床獣医 2001. 2, 19 (2) : 80-81
過剰な肉芽形成がみられた乳牛の下肢の外傷	田 梶小 口原岩 綾政 清乃照	臨床獣医 2001. 3, 19 (3) 82-84
難産 (失位整復) 子牛の下顎牽引による下顎骨骨折の外固定による治療	田 梶小初 口原岩谷 綾政 清乃照敦	臨床獣医 2001. 4, 19 (4) : 88-89

スーパーフットロット“超趾間ふらん”	田口清	臨床獣医 2001. 5, 19(5) : 84-86
育成牛の縛創に起因した中手骨の腐骨形成と腐骨摘出術	田口綾乃 梶小岩政照	臨床獣医 2001. 6, 19(7) : 94-96
ダウンナー牛にみられた重度の膝関節靱帯の損傷（前十字靱帯，内側側副靱帯，第三腓骨筋の断裂	田口綾乃 梶小岩政照	臨床獣医 2001. 7, 19(8) : 92-94
第四胃変位整復手術後の食欲不振	田口綾乃 梶黒谷弘隆 小等政行 福大原永力 成光己 洋文	臨床獣医 2001. 8, 19(9) : 69-71
消化管内線虫による生産性低下の現状とその機序について（Production Medicine Q&A）	福本真一郎	臨床獣医 2001. 9, 19(10) : 54-56
乳頭裂傷の手術と術後処置	田口綾乃 梶伊東登 小岩政照	臨床獣医 2001. 9, 19(10) : 79-81
ホルスタイン子牛の腕神経叢麻痺	田口清 鈴黒隆 梶小岩綾乃 政照	臨床獣医 2001. 10, 19(11) : 86-87
分娩後移行期におけるミネラル代謝障害とその対策—乳熱とダウンナー症候群—	小岩政照 田口清	臨床獣医 2001. 11, 19(12) : 27-31
乳牛の乳頭狭窄	田口綾乃 梶小岩政照	臨床獣医 2001. 11, 19(12) : 69-71
第四胃捻転整復術後の迷走神経性消化障害	田口綾乃 梶岡洋之 小太政照 工浩運 安藤克 藤達哉	臨床獣医 2001. 12, 19(13) : 87-89

著書

Cestodes from some rodents in Xinjiang, China.	Y. Oku S. Ganzorig J. Wei J.-J. Chai I. Osman W. Jiang L.-F. Liao M. Asakawa et al.	In Wild Rodents in Xinjiang, China: Investigation for Infectious Disease Model (Ed. Ito, M.), San-Ei Press 2000. 12, 33-34
--	---	---

New geographical record of <i>Taenia krepkogorski</i> in <i>Meriones meridianus</i> from Tulufan, China.	Y. Oku S. Ganzorig J. Wei J.-J. Chai I. Osman W. Jiang L.-F. Liao M. Asakawa et al.	In Wild Rodents in Xinjiang, China: Investigation for Infectious Disease Model (Ed. Ito, M.), San-Ei Press 2000. 12, 35-37
Prevalence of Borna disease virus in domestic horses and sheep in Xinjiang, China.	K. Hagiwara M. Asakawa et al.	In Wild Rodents in Xinjiang, China: Investigation for Infectious Disease Model (Ed. Ito, M.), San-Ei Press 2000. 12, 39-43
Tapeworm stage development of <i>Echinococcus multilocularis</i> and <i>E. granulosus</i> in the small intestine of the golden Hamster, <i>Lagurus lagurus</i> and <i>Meriones meridianus</i> .	Y. Oku S. Ganzorig J. Wei J.-J. Chai I. Osman W. Jiang L.-F. Liao M. Asakawa et al.	In Wild Rodents in Xinjiang, China: Investigation for Infectious Disease Model (Ed. Ito, M.), San-Ei Press 2000. 12, 59-64
GIS-Education In Regional Environmental Studies-An Approach	A. M. Thirumurthy	環境システム学部論集「太田一男教授退任記念論文集」 2001. 3, 81-87
Nature Tourism	M. A. Brazil	環境システム学部論集「太田一男教授退任記念論文集」 2001. 3, 49-87
Technical Manual for te Examination and Control of parasites of Domestic Animals Vol. II Diagnosis and control of endoparasitic diseases	福 本 真一郎	畜産技術協会 2001. 3, 65-210
翻訳／スラッター小動物外科手術 第 85 章第三眼瞼 第 86 章角膜と強膜 第 147 章骨肉腫犬における四肢温存術	小 谷 忠 生	高橋 貢, 佐々木伸雄監訳 文永堂出版 2000, 2, 1296-1328, 2188-2194
搾乳ロボットの活用	高 橋 主 二 森 田 秀 茂 平 山 正 介 時 田 正 彦	酪農総合研究所 2001. 1, 5-13, 35-86, 117-127
21 世紀の酪農を考える	照 井 英 樹 安 宅 一 夫 艾 尼 瓦 尔 艾 山 岡 本 英 全 川 本 上 克 小 田 宮 治 小 山 道 久 佐 々 木 均 篠 原 功 高 橋 一 筒 井 静 寺 脇 良 堂 地 信 干 場 一 堀 内 照 松 中 夫 水 野 治 宮 川 一 室 松 雄 森 田 茂 義 平 樹	酪農学園大学エクステンションセンター 2001. 3

アフリカにツェツェバエを追いかけて	佐々木 均	「ハエ学」東海大学出版会 2001. 3, 315-338
犬の尿路結石症	田 口 清	学窓社 2001. 3, 39-49, 123-139, 255-263
家畜寄生虫検査・防除技術マニュアル 第Ⅲ編内部寄生虫病の診断・防除法	福 本 真一郎	畜産技術協会 2001. 3, 63-190
自動搾乳システム実用化平成 12 年度報告書	畜産技術協会 家畜改良事業団 市 戸 万 丈 士 小 宮 道 士	畜産技術協会 2001. 3, 93-95
多項式による補間	斉 藤 瞭	環境システム学部論集「太田 一男教授退任記念論文集」 2001. 3, 201-212
地域環境研究と地理情報システムの構築 ーGIS ルーム設置ー	村 野 紀 雄 et al.	環境システム学部論集「太田 一男教授退任記念論文集」 2001. 3, 233-245
乳牛の生産病と対策：生産現場における主要疾病とモニタリング	佐 藤 博	澤向豊，田口清，小岩政照編 著 酪農学園大学エクステンショ ンセンター 2001. 3, 11-16
乳牛の生産病と対策：生産現場における主要疾病とモニタリング	澤 向 豊	澤向豊，田口清，小岩政照編 著 酪農学園大学エクステンショ ンセンター 2001. 3, 18-27, 72-81, 165-168
乳牛の生産病と対策：生産現場における主要疾病とモニタリング	小 岩 政 照	澤向豊，田口清，小岩政照編 著 酪農学園大学エクステンショ ンセンター 2001. 3, 28-39, 48-59, 113-121, 138-147
乳牛の生産病と対策：生産現場における主要疾病とモニタリング	菊 池 直 哉	澤向豊，田口清，小岩政照編 著 酪農学園大学エクステンショ ンセンター 2001. 3, 94-105, 175-179
乳牛の生産病と対策生産現場における主要疾病とモニタリング	田 口 清	澤向豊，田口清，小岩政照編 著 酪農学園大学エクステンショ ンセンター 2001. 3, 40-47, 82-93, 169-174
翻訳／新・小動物骨折固定マニュアル	種子島 貢 司 西 村 亮 平 原 林 康 慶 望 月 学 山 下 人 泉 澤 晴	泉澤康晴監訳 メディカルサイエンス社 2001. 3
翻訳／乳牛のハードヘルスと生産管理	田 口 清	酒井健夫，大島慧監訳 チクサン出版社 2001. 3, 433-473
翻訳／乳牛のハードヘルスと生産管理	永 幡 肇	酒井健夫，大島慧監訳 チクサン出版社 2001. 3, 481-513

獣医組織学（第二版）	竹 花 一 成	学窓社 2001. 4, 114-118
動物の衛生	永 幡 肇	鎌田信一，清水晃，永幡肇編 文永堂出版 2001. 4, 1-9, 173-206, 143-144
動物の衛生	宮 川 栄 一	鎌田信一，清水晃，永幡肇編 文永堂出版 2001. 4, 12-17, 122-131
動物の衛生	浅 川 満 彦	鎌田信一，清水晃，永幡肇編 文永堂出版 2001. 4, 92-98, 297-307, 317-321
動物の栄養	唐 澤 全 豊 岡 本 弘 et al.	唐澤豊編 文永堂出版 2001. 4, 203-226
「土壌肥沃度と作物生産」 「草地土壌」 「森林土壌」 「環境汚染と土壌管理」	松 中 照 夫	土壌学概論，朝倉書店 2001. 4, 126-131, 175-179, 188-193, 194-204
牛肺虫、乳頭糞線虫症 肝てつ症消化管線虫症	福 本 真一郎	「牛の薬」臨床獣医増刊号，チ クサン出版社 2001. 5
獣医繁殖学 第2版	森 純 一 澤 向 豊 et al.	文永堂出版 2001. 5, 355-403
乳牛の蹄病予防と管理	田 口 清	デイリーマン社 2001. 5, 12-21, 26-33, 40-44, 70-76, 87-88
包装食品の事故対策（微生物、異物混入と包装技術）	安 藤 功 一	(株)日報企画販売 2001. 6, 187-207
発酵ハンドブック	安 宅 一 夫	共立出版 2001. 7, 187-188
「土っていろいろありますね」 「そもそも、良い土とはどんな土」	松 中 照 夫	石狩市民公開講座，石狩市教 育委員会 2001. 8, 1-6, 7-13
「土が死ぬ？」 「日本の土は世界のゴミ捨て場？」	松 中 照 夫	石狩市民公開講座，石狩市教 育委員会 2001. 9, 14-22, 23-30
北海道の草地の歴史と持続的発展へのシナリオ	松 中 照 夫	21世紀の北海道畜産・草地の 展望，北海道畜産学会他2学 会 2001. 9, 16-22
翻訳／骨折の管理と骨治癒	泉 澤 康 晴	獣医臨床シリーズ2001年版 vol.29／No.5，学窓社 2001. 9
翻訳／獣医5分間コンサルト 一犬と猫の診療のために一	小 谷 忠 生	学窓社 2001. 9, 眼科全章 36項目
Q&A で理解する乳房炎コントロール 77	永 幡 肇	永幡肇，左向敏紀監修 デーリイマン社 2001. 10, 12-13, 92-93
動物の免疫学 第2版	岩 井 滋	小沼操，小野寺節，山内一也 編 文永堂出版 2001. 10, 50-56, 104-108

動物の免疫学 第2版	菊 池 直 哉	小沼操，小野寺節，山内一也 編 文永堂出版 2001. 10, 109-114
動物の免疫学 第2版	永 幡 肇	小沼操，小野寺節，山内一也 編 文永堂出版 2001. 10, 225-234
バイオガスプラント消化液の肥料的効果と環境保全的有効利用	松 中 照 夫	酪農場における物質と情報の 循環，酪農学園大学ハイテク リサーチセンター 2001. 10, 7-9
問題行動治療	内 田 佳 子	愛犬の病気百科，誠文堂新光 社 2001. 10, 32-39
酪農学園の自然	野 坂 志 朗 水 野 直 治	酪農学園大学 2001. 10, 1-94
誰にでもできる乳製品とその料理	高 橋 セツ子	酪農総合研究所 2001. 11
アニマルセラピーの理論と実際	山 田 弘 司 内 田 佳 子 et al.	岩本隆茂，福井至共編 培風館 2001. 12
磁気共鳴と医学	永 幡 肇	日本医学館 2001. 12, 38
乳牛疾病の早期発見・応急処置・予防対策	河 合 一 洋 菊 池 沢 哉 桐 黒 澤 雄 黒 佐 野 隆 澤 野 洋 田 向 豊 et al. 口 清	小岩政照監修 酪農総合研究所 2001. 12
エクトロメリア ectromeria (mouse poxvirus infection)	辻 正 義	清水悠紀臣，明石博臣，小沼 操，菅野康則編 動物の感染症，近代出版 2002. 3